

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di ISERA		
	Input gestori (G) Input Enti territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	35.704		35.704
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G		64.582	64.582
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	47.890	30.421	78.311
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	28.456	7.566	36.023
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G			-
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,6	0,6	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E			-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G			-
Fattore di Sharing <i>b(1+u)</i>	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+u)AR_{CONAI}</i>	E			-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	36.541	131.731	168.272
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,1	0,1	
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	3.654	13.173	16.827
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		24.642	24.642
<i>ΣTV_o</i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	115.704	140.384	256.088
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G		25.994	25.994
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G		49.157	49.157
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	32.541	12.290	44.831
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G			-
Altri costi <i>CO_{Al}</i>	G		104	104
Costi comuni <i>CC</i>	C	32.541	61.551	94.092
Ammortamenti <i>Amm</i>	G		7.627	7.627
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	-	8.251	8.251
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		8.251	8.251
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G		12.856	12.856
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{UC}</i>	G			-
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	-	28.734	28.734
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	- 2.581	- 105.893	- 108.473
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0	0	-
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	- 258	- 10.589	- 10.847
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		8.226	8.226
<i>ΣTF_o</i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	32.283	113.916	146.199
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
<i>ΣT_o</i> = <i>ΣTV_o</i> + <i>ΣTF_o</i>	C	147.987	254.300	402.287
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			-
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV 2021}</i>	E			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV 2021}</i>	E			-
Numero di rate <i>r'</i>	E			
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	2.051	3.524	5.575
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E	684	1.175	1.858
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀</i> > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E			
<i>ΣTV_o</i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	116.388	141.559	257.947
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF 2021}</i>	E			-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1.343	2.308	3650,36
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	3	3	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	E	448	769	1.217
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			-
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀</i> > 1)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	C	-	-	-
<i>ΣTF_o</i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	32.731	114.685	147.416
<i>ΣT_o</i> = <i>ΣTV_o</i> + <i>ΣTF_o</i> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	149.119	256.244	405.362
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			82%
<i>q_{o-2}</i> kg	G			1400
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			289,54
fabbisogno standard €cent/kg	E			270
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E	-0,45	-0,45	-0,45
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E	-0,15	-0,15	-0,15
Totale <i>y</i>	C	-0,9	-0,9	-0,9
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,1	0,1	0,1
Verifica del limite di crescita				
<i>rpl_o</i>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X_o</i>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL_o</i>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG_o</i>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>ρ</i>	C			1,6%
<i>(1+ ρ)</i>	C			1,016
<i>ΣT_o</i>	C			405.362
<i>ΣTV_{o-1}</i>	E			231.805
<i>ΣTF_{o-1}</i>	E			354.000
<i>ΣT_{o-1}</i>	C			585.805
<i>ΣT_o/ ΣT_{o-1}</i>	C			0,6920
<i>ΣT_{max}</i> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			405.362
delta (<i>ΣT_o-ΣT_{max}</i>)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica <i>TV_o</i>	E			257.946
Riclassifica <i>TF_o</i>	E			147.416
Attività esterne Ciclo integrato RU				
	G			-
Riepilogo delle componenti a conguaglio in cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	2.262	3.888	6.150

Legenda celle
compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali